

**Ruang : P04**

**Moderator : Ir.H.Maulana Yusuf, MS., MT**

**Topik : 1. Manajemen Sumber Daya Berkelanjutan  
2. Pengelolaan Lahan Basah**

No	Waktu	Nama	Judul
<b>Parallel Session 1</b>			
1.	11.30-11.45	Antun Puspanti	Karbon Tanah pada Hutan Mangrove Teluk Balikpapan
2.	11.45-12.00	BAMBANG RAHADI, DR.IR., MS.	PENENTUAN DAYA TAMPUNG BEBAN PENCEMARAN SUNGAI OLEH AKTIVITAS INTENSIFIKASI PERTANIAN DI DAS BRANTAS HULU KOTA BATU
3.	12.00-12.15	Fajri Anugroho, STP., MAgr., PhD	Pengaruh Kerapatan Tanaman Eceng Gondok ( <i>Eichornia crassipes</i> ) Terhadap Penurunan Logam Chromium Pada Limbah Cair Penyamakan Kulit
4.	12.15-12.30	ICHWANA, DR. ST. MP.	INDEKS PENGGUNAAN AIR DAN STRATEGI PENGELOLAAN SUMBERDAYA AIR DI DAS KRUENG PEUSANGAN
<b>Parallel Session 2</b>			
5.	13.30-13.45	IKHWAN MAULANI, ST., MT.	EVALUASI KESESUAIAN LAHAN DAN DESAIN SUMUR RESAPAN DI DAERAH ALIRAN SUNGAI (DAS) CILIWUNG
6.	13.45-14.00	Lianah, Dr. MPd	KUALITAS AIR TELAGA CEBONG UNTUK PERIKANAN DAN PERTANIAN DI DESA SEMBUNGAN SI KUNIR DIENG WONOSOBO
7.	14.00-14.15	Liliya Dewi Susanawati, Dr. ST, MT.	STUDI KUALITAS AIR SUNGAI BADEK TERHADAP BEBAN PENCEMAR AKIBAT
8.	14.15-14.30	Maulana Yusuf, H., Ir., MS., MT.	Emisi Gas Metana (CH <sub>4</sub> ) pada Pembakaran Batubara
9.	14.30-14.45	Rubangi AL Hasan	Kebutuhan Kayu Bakar Untuk Pengolahan Nira Kelapa
10.	14.45-15.00	Satwika Desantina	Teknis preventif penanganan dan pemanfaatan

		Muktiningsih, ST., MT.	sedimen pada bagian selatan Boezem morokrembangan
11.	15.00-15.15	Wijanarka	HANDIL - SAKA Dari Sistem Irigasi Pertanian Pasang Surut Menuju Sistem Pengendali Pergerakan Air Pasang Di Perkotaan Lahan Basah Bagian Hilir Kalimantan
12.	15.15-15.30	ANNA IDA SUNARYO PURWIYANTO, M.Si	
13.	15.30-15.45	Yuanita Windusari, Dr., M.Si.	ESTIMASI KARBON STOK PADA TEGAKAN POHON MANGROVE DI PESISIR TAMAN NASIONAL SEMBILANG SUMATERA SELATAN

**Ruang : P05**

**Moderator : Drs. Zainal Arifin, MSi**

**Topik : 1. Infra Struktur Ramah Lingkungan**

No	Waktu	Nama	Judul
<b>Parallel Session 1</b>			
1.	11.30-11.45	ARWINDRASTI, Dr.Ir. MSi.	DAYAGUNAAN LAHAN YANG BERKELANJUTAN PADA RUANG TERBUKA HIJAU DI WILAYAH DAERAH ALIRAN SUNGAI DKI JAKARTA
2.	11.45-12.00	Aventi, Ir., MT.	Pemanfaatan Pasir Putih Pantai Kendari Sebagai Bahan Bangunan Alternatif Berbasis Potensi Lokal
3.	12.00-12.15	BAMBANG SUHARTO, PROF. DR. IR. MS.	PENGARUH KETINGGIAN RISER DAN WAKTU PEMBERIAN AIR TERHADAP PROSUKSI JERUK KEPROK 55 BATU
4.	12.15-12.30	Dida Abdillah Fajrin, S.Si	PENGEMBANGAN PETA TEMATIK POTENSI RAINWATER HARVESTING DI WILAYAH INDRAMAYU UNTUK IRIGASI
<b>Parallel Session 2</b>			
5.	13.30-13.45	Dida Abdillah Fajrin, S.Si	PEMANFAATAN PERANGKAT OPEN SOURCE UNTUK PENGEMBANGAN KALENDER TANAM ON-LINE
6.	13.45-14.00	EVY HENDRIARIANTI, ST, M.MT	EVALUASI KINERJA IPAL KOMUNAL MERGOSONO KOTA MALANG
7.	14.00-14.15	Fengky Florante Adji, SP., MP., Ph.D	Tutupan Lahan Mempengaruhi Kondisi Iklim Mikro di Sekitar Kampus Universitas Palangka Raya (Preliminary Data Integrasi Wireless Sensor Network).

8.	14.15-14.30	MARTINUS BAMBANG SUSETYARTO, Dr.	PENDEKATAN ARSITEKTUR RAMAH LINGKUNGAN UNTUK WILAYAH TROPIS
9.	14.30-14.45	Sri Maryati, ST., MIP.,Dr	KARAKTERISTIK DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENYEDIAAN INFRASTRUKTUR DASAR DI WILAYAH PERI-URBAN KAWASAN METROPOLITAN BANDUNG
10.	14.45-15.00	Syaiful Eddym, S.Si., M.Si.	DEGRADASI HUTAN MANGROVE DAN UPAYA PENGELOLAANNYA BERBASIS MASYARAKAT LOKAL
11.	15.00-15.15	Tapa Yasa, I Made Ir., MSi.	KAJIAN PENYUSUNAN UKL DAN UPL PADA PROYEK PEMBANGUNAN BENDUNGAN TITAB KABUPATEN BULELENG
12.	15.15-15.30	TRI ATMOKO, S.Hut., M.Si.	STUDI PENDAHULUAN JENIS-JENIS TUMBUHAN UNTUK MENDUKUNG PEMBANGUNAN TAMAN KEHATI DI KABUPATEN PASER, KALIMANTAN TIMUR

**Ruang : Doktor-1**  
**Moderator : Dr. Edward Saleh**  
**Topik : Komputasi, Perangkat Lunak dan Pemodelan Lingkungan**  
**Penyehatan Lingkungan**

No	Waktu	Nama	Judul
Parallel Session 1			
1	11.30-11.45	Fadly Usman	Analisis numerik efektivitas seawall dan konfigurasi topografi berdasarkan kebijakan lokal dengan menggunakan CADMAS Surf 2D
2	11.45-12.00	Darwin P Lubis	MODEL PENGELOLAAN RUANG TERBUKA HIJAU
3	12.00-12.15	TUNGGUL SUTAN HAJI, DR.	Model Spasial Keseimbangan Karbon Dioksida (CO2) untuk Penataan Ruang Terbuka Hijau : Studi Khusus Kota Pasuruhan
4	12.15-12.30	Suning, DR. SE.,MT	PEMETAAN CENTRAL BUSINESS DISTRICT (CBD) DAN JALUR MASS RAPID TRANSIT (MRT) UNTUK PENINGKATAN AKSESIBILITAS DI KOTA SIDOARJO
Parallel Session 2			
5	13.30-13.45	Delvian, DR., MP. SP	Analisis Spasial Hubungan Perubahan Penutupan Lahan Terhadap Perubahan Suhu Permukaan Darata
6	13.45-14.00	Sukarjo	SPATIAL DISTRIBUTION OF SOIL TOTAL ZINC, MANGANESE AND COPPER IN IRRIGATED PADDY RICE SOILS
7	14.00-14.15	MAMAD TAMAMADIN, M.Si	KLASIFIKASI IKLIM MASA MENDATANG MENGGUNAKAN METODE DE MARTONNE BERDASARKAN PROYEKSI IKLIM DI KABUPATEN INDRAMAYU
8	14.15-14.30	MAMAD TAMAMADIN, M.Si	PREDIKSI EL NIÑO 2015 DAN PENGARUHNYA TERHADAP POLA TANAM PADI DI INDRAMAYU

9	14.30-14.45	Kholis Ernawati, Dr., MKes	PERBEDAAN HUBUNGAN KONDISI RUMAH DENGAN TUBERKULOSIS PADA LIMA PROPINSI (DIFFERENCES IN RELATIONSHIP CONDITION HOUSE WITH TUBERCULOSIS ON FIVE PROVINCE)
10	14.45-15.00	Eva Nuria, Ir.MKes	Peningkatan Sanitasi Lingkungan Rumah dan Gizi Keluarga sebagai Upaya Pengendalian Penyakit Berbasis Lingkungan di Kawasan Kumuh Kecamatan Medan Maimun Kota Medan
11	15.00-15.15	BLEGO SEDIONOTO, SKM, M.KES	ANALISIS RISIKO KESEHATAN LINGKUNGAN PAJANAN TIMBAL (Pb) AIR MINUM PADA MASYARAKAT PERKOTAAN (STUDI KASUS DI KOTA SAMARINDA KALIMANTAN TIMUR)
12	15.15-15.30		

## Ruang Doktor 2:

**Moderator : Dr. Meiriska Verawaty, MSi.**

**Topik : 1. Teknologi Pengendalian Pencemaran Lingkungan  
2. Lingkungan dan dan Sistem Sosial**

No	Waktu	Nama	Judul
Parallel Session 1			
1	11.30-11.45	Angga Dheta Shirajjudin Aji, S.Si., M.Si	Efektivitas Adsorpsi Fe Dan Cr Menggunakan Media Karbon Aktif, Zeolit, Dan Silika Gel Pada Air Lindi TPA TLEKUNG, BATU
2	11.45-12.00	ARDENISWAN, DRS., M.T.	PENGEMBANGAN REAKTOR OKSIDASI UNTUK PERSIAPAN CONTOH UJI AIR SUNGAI DALAM PENENTUAN KONSENTRASI FOSFAT TERLARUT MENGGUNAKAN SEGMENTED FLOW ANALYSIS.
3	12.00-12.15	ARDENISWAN, DRS., M.T.	Uji Banding Cara Destruksi Fosfat Total Dari Contoh Uji Buatan Yang Mengandung Deterjen Menggunakan Metoda Destruksi Asam Sulfat - Asam Nitrat Dan Metoda Radiasi UV
4	12.15-12.30	BLEGO SEDIONOTO2, SKM, M.KES	TABLETISASI EFFERVESCENT TANAH LIAT KUTAI PEREDUKSI MIROBA PATHOGEN PADA LIMBAH DOMESTIK
Parallel Session 2			
5	13.30-13.45	CINDY RIANTI PRIADI, Dr., ST., MSc	EVALUASI SISTEM ANAEROBIC DIGESTION PADA PENGOLAHAN SAMPAH RUMAH TANGGA (STUDI KASUS: SIKIPAS CIJANTUNG)
6	13.45-14.00	Evi Kurniati, Dr.Eng, STP., MT	BIOREMEDIASI TANAH TERCEMAR MERKURI MENGGUNAKAN JAMUR TANAH <i>Aspergillus flavus</i> STRAIN KRP1
7	14.00-14.15	Fajri Anugroho, STP., MAgr., PhD	Pengaruh Kerapatan Tanaman <i>Eceng Gondok</i> ( <i>Eichornia crassipes</i> ) Terhadap Penurunan Logam Chromium Pada Limbah Cair Penyamakan Kulit
8	14.15-14.30	Monik Kasman	REDUKSI PENCEMAR LIMBAH CAIR UBI KAYU DENGAN METODA MULTI SOIL LAYERING (MSL)
9	14.30-14.45	Nur Afiah, AMd.	PEMANFAATAN ABU AMPAS TEBU UNTUK BAHAN BAKU TINTA SEBAGAI SOLUSI

			PENANGANAN LIMBAH AMPAS TEBU
10	14.45-15.00	Nyimas Septi Rika Putri, S.T., M.Si.	REKONSTRUKSI INSTALASI PENGOLAHAN LUMPUR TINJA (IPLT) DI TPA SUKAWINATAN KOTA PALEMBANG
11	15.00-15.15	Peppy herawati, ST.MT	STUDI PEMANFAATAN KEMBALI (REUSED) TAILING BIJIH TIMAH HALUS PADA POND DI BADAN PENGOLAHAN BIJIH MINERAL (BPM) PT. TIMAH (PERSERO) TBk, BANGKA
12	15.15-15.30	Wahyunanto Agung Nugroho, STP, M.Eng.	Pengaruh Penambahan Growth Promoting Bacteria ( <i>Azospirillum</i> sp) terhadap Pertumbuhan Microalgae <i>Chlorella</i> sp pada Media Pertumbuhan Cairan Sludge Digester Anaerobik Kotoran Sapi.
13	15.30-15.45	YUNINGRAT, NI WAYAN. S.T., M.Sc	DEGRADASI ZAT WARNA METHYL ORANGE DALAM REAKTOR FOTOKATALITIK FIXED BED TiO <sub>2</sub> -BATU APUNG



### Ruang Doktor 3:

**Moderator : Hermansyah, PhD**

**Topik : 1. Industri, Pembangunan, dan Lingkungan  
2. Penyehatan Lingkungan**

No	Waktu	Nama	Judul
Parallel Session1			
1	11.30-11.45	Ayu Afroch	LAY CHICKEN FOOD (LAYKENFOOD): PENAKAR DAN PENYAJI PAKAN SECARA OTOMATIS SEBAGAI SOLUSI ALTERNATIF DALAM MEMENUHI KEBUTUHAN PAKAN AYAM PETELUR, MITRA SUMARTONO FARM KABUPATEN MAGETAN, JAWA TIMUR
2	11.45-12.00	Dewi Indira, S.Si, MT	Analisis Kinerja Diklat Teknis Fungsional (Study Kasus Diklat Lingkungan) Pada Badan Diklat Daerah Provinsi Lampung Bekerjasama Dengan Badan Pengendalian Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Lampung
3	12.00-12.15	EKA WARDHANI, ST.,MT.	PENILAIAN PENCEMARAN LOGAM DI SEDIMEN PERMUKAAN KUALITAS SEDIMEN WADUK SAGULING
4	12.15-12.30	MESI SHINTA DEW, ST, MT.	EVALUASI JEJAK KARBON DARI SEKTOR PERMUKIMAN DAN POTENSI PENERAPAN KONSEP BANGUNAN HIJAU DI KAWASAN PERMUKIMAN UNTUK MENCAPAI KOTA BERKELANJUTAN
Parallel Session 3			
5	13.30-13.45	Mukhlisi, S.Si., M.Si.	Karakteristik Vegetasi Habitat Orangutan ( <i>Pongo pygmaeus morio</i> ) di PT. Kaltim Prima Coal Sangatta, Kalimantan Timur
6	13.45-14.00	Sintorini, M.M., Dr.	Dampak Penambangan Tradisional di

			Tasikmalaya
7	14.00-14.15	FENTINUR EVIDA SEPTRIANA, S.T.	
8	14.15-14.30	WINDA PUTRIANA, SP.	
9	14.30-14.45	Eka Mulyana, SP,MSi	
	14.45-15.00		
	15.00-15.15		
	15.15-15.30		